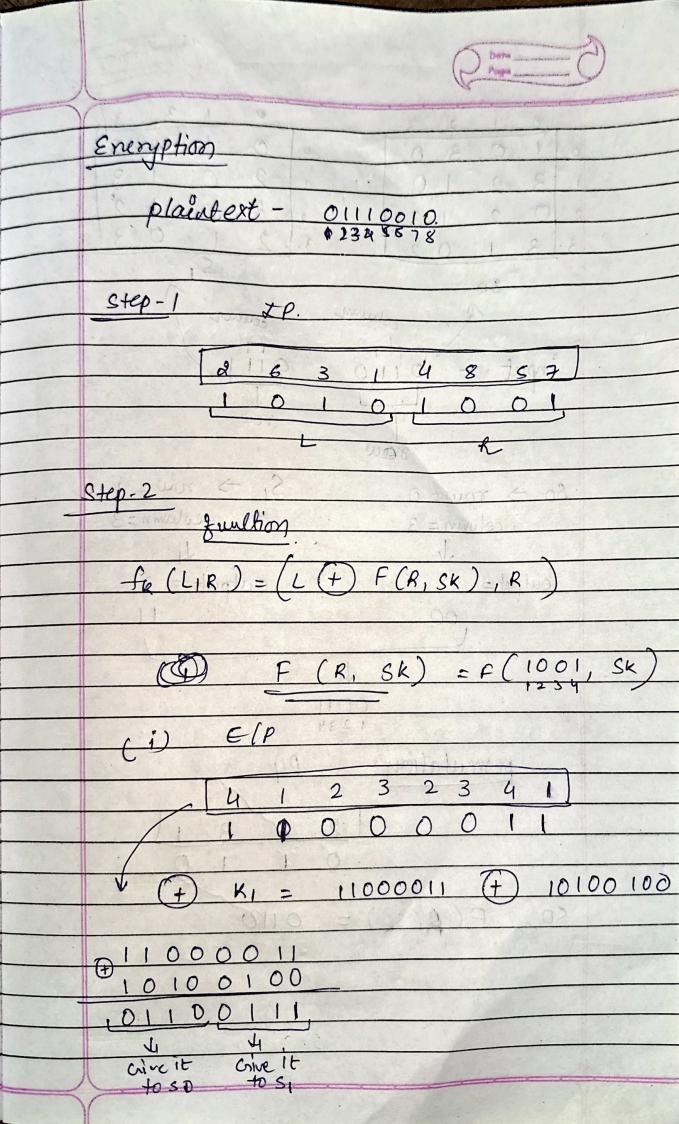
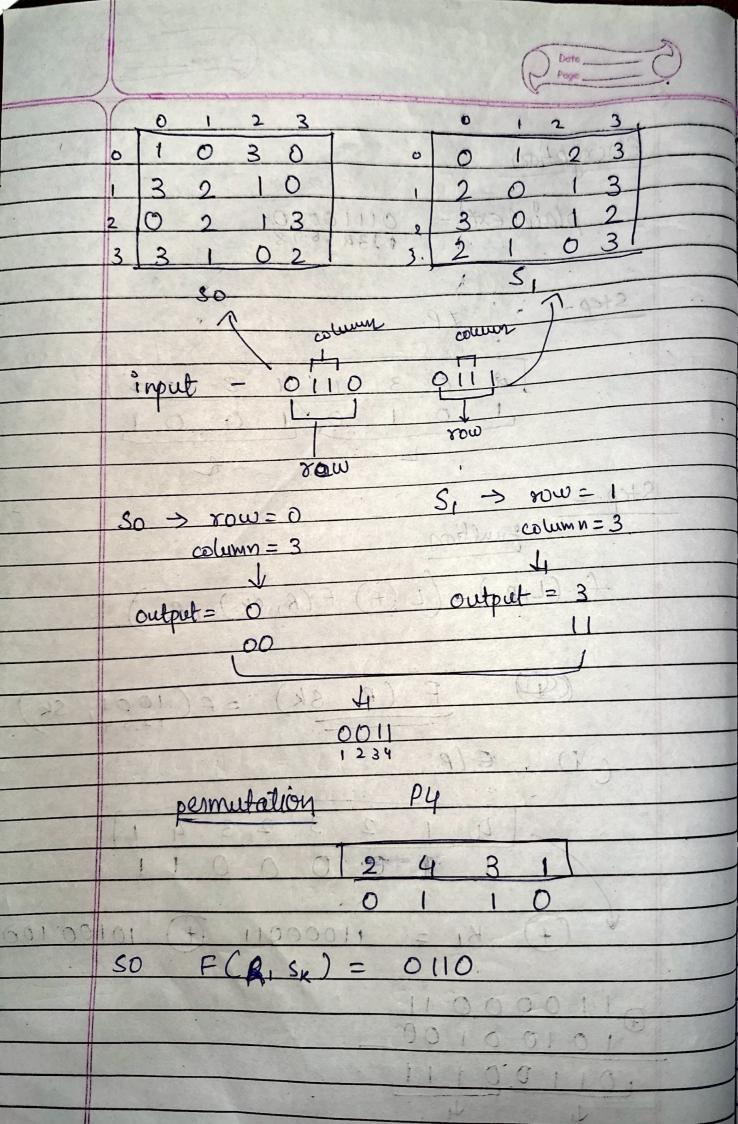
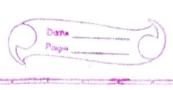
SDES Example Ques Generale & keys of SDES using Key Generation algorithm & ving that subkey energy the following data. Lot the plaintest be the ething 01110010 Let the 10-bit key be 1010000010. Conly & s boxel - so & s, will be given PIO left chift by 10000 01100 left swift by -1 Step2 0000 Give the 5 10 8 10100100 key -

	Q Dotto D
	Step-4 take input from step-2
	input - 0000111000
alo e	00100 00011
	0010000011
	Step-5 019
	5 8 P 1 01 P 8 15 15 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
	0 1 0 0 0 0 1 1
	00110 00001
	key-1 10100100 key-2 0001000011 10000
1000 C	2001/10036 F
	0 1 0 0 1 0 0
	key 1 iotoolog







$$f_{K}(L|R) = L+f(R, x), R$$

$$= 1010 + 0110, 1001$$

$$= 1100 + 001$$

$$= 1100 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

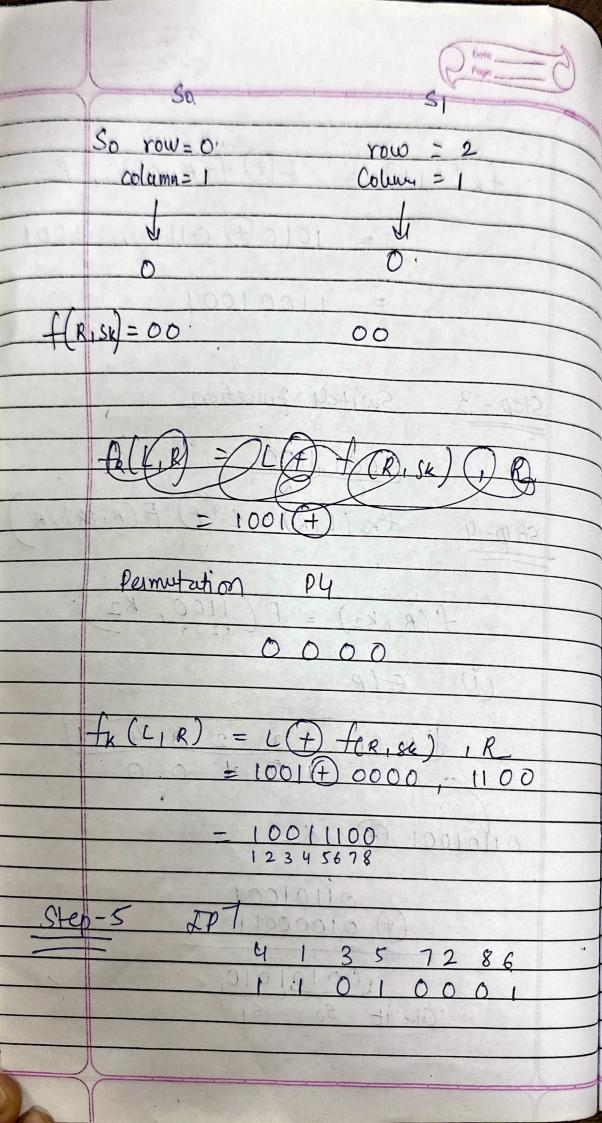
$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$

$$= 1001 + 001$$





plaintext = 01110010 ciplientext = 11010001